

## De Commodore 64 – de familiecomputer met professionele kwaliteiten

De Commodore 64 is een volwaardige computer met professionele eigenschappen – maar zo vriendelijk geprijsd dat hij in elk huis welkom is. Zeer ten voordele van de gebruikers. Want met de Commodore 64 haalt u een computersysteem binnen dat zowel zaken kan regelen en correspondentie kan afdoen maar dat ook uw kinderen spelenderwijs vertrouwd maakt met de moderne digitale electronica, door middel van educatieve spelletjes en serieuze lesprogramma's. Ook zelf leren programmeren is gemakkelijk op de Commodore 64 dankzij de ingebouwde programmeertaal BASIC en de BASIC-cursus die voor de CBM 64 beschikbaar is.

### Technische specificaties

16 tekstkleuren  
8 onafhankelijk van elkaar beweegbare 'sprites' voor driedimensionale grafische effecten

High resolution graphics met een oplossend vermogen van 320 x 200 beeldpunten  
Grote hoeveelheid programmatuur beschikbaar, ook voor zakelijke toepassingen  
64K RAM intern geheugen

Ingebouwde BASIC 2.0 in ROM (20K)  
Commodore seriële uitgang  
40 kolom bij 25 regels schermbeeld  
Aan te sluiten op normale (kleuren) TV of monitor  
Muzieksynthesizer met 3 aparte toongeneratoren, welke ieder een driehoek, zaagtand, variabele puls en witte ruis kunnen produceren over een bereik van 9 octaven  
4 programmeerbare functietoetsen  
6510 microprocessor  
Als extra: 80 microprocessor voor CP/M compatibiliteit.  
Aan te sluiten randapparatuur:

Geheugen : C-1530; C-1541  
Printers : C-1520; C-1525;  
C-1526, MPS-801  
Monitor : C-1701  
Overige : Paddles, Joysticks,  
RS 232 interface,  
CP/M cartridge



De familiecomputers van Commodore openen deuren naar een rijkere toekomst.





### De C-1526 printer

De Commodore 1526 printer is een 80-koloms, bidirectionele dotmatrix impactprinter geschikt voor de Commodore 64 computer. Het is een intelligente printer met eigen microprocessor, RAM en ROM. Hij beschikt over een alfa-numerieke karakterset in kapitaal en onderkast, cijfer, speciale symbolen en grafische tekens en hij kan grafische voorstellingen opbouwen uit geprogrammeerde punten.

#### Technische specificaties

Drukmethode: seriële impact dotmatrix  
 Printsnelheid: 30 karakters per seconde  
 Aantal kolommen: 80  
 Letteropbouw: 8 x 8 punten  
 Regelaafstand: programmeerbaar  
 Karaktergrootte: 2,4 mm hoog, 1,2 mm breed  
 Aantal kopieën: 3, inclusief origineel  
 Inktlint: cassette  
 Duurzaamheid lint: 1,2 miljoen tekens  
 Lint cassette: Commodore P/M 613160550  
 Maximale papierbreedte: 10 inch  
 kettingformulier

### De C-1541 diskdrive

De C-1541 diskdrive is een extern opslagmedium voor de CBM 64. Het is in staat 5 1/4 inch floppy disks te lezen en te beschrijven. De C-1541 biedt een grote opslagcapaciteit en een hoge overdrachtssnelheid. Hij is dus uitermate geschikt voor het opslaan van programma's en gegevens.

De C-1541 is een intelligente diskdrive met een eigen microprocessor en voorzien van RAM, ROM en een besturingssysteem dat een hoge doorvoersnelheid en een efficiënt gebruik van de geheugenkapaciteit van de computer waarborgt.

#### Technische specificaties

Opslagcapaciteit: 170K met een maximum van 256 verschillende bestandsnamen (files). programma-sequentiële, random-access en userfiles kunnen worden verwerkt.  
 Microprocessor: 6502A, 16K ROM, 4K RAM.  
 Stroomvoorziening: 220 V, 50 Hz.

### De C-1520 Plotter-printer

De Commodore C-1520 plotter-printer is een 80 koloms grafische printer die direct aangesloten kan worden op de Commodore 64 familiecomputer.

Naast tekst kan de C-1520 grafieken en grafische illustraties in 4 kleuren afdrucken.

#### Technische specificaties

– kan direct worden aangesloten op de CBM 64 – print in 4 kleuren: zwart, blauw, groen en rood – plotsnelheid 264 stappen per seconde (een stap komt overeen met 0,2 mm langs de x,y as) – 96 beschikbare karakters – printsnelheid: gemiddeld 14 karakters per seconde – verwerkt grafische karakters – gebruikt standaard 12 cm breed papier – drukt 80 kolommen – gebruikt water/inkt ballpoint pennen – plot x,y d.m.v. rolverplaatsen.

Uw dealer:

Commodore Computer BV,  
 Marksingel 2E, 4811 NV Breda

Commodore Computer NV,  
 Tervurenlaan 363, 1150 Brussel